

LUIS RAMIA DE CAP SALVATELLA, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO DE MISLATA.

CERTIFICO: Que según consta en el acta, en la sesión ordinaria celebrada por el Ayuntamiento Pleno el día treinta y uno octubre de dos mil diecinueve, se adoptó, entre otros, el siguiente acuerdo:

8.- MOCIÓN DEL GRUPO CIUDADANOS-MISLATA PARA LA REDUCCIÓN Y AHORRO DEL CONSUMO DE AGUA CALIENTE EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES A TRAVÉS DEL SISTEMA "SMART WATER".

Se da cuenta del dictamen de la Comisión informativa y de control de Interior y Bienestar social favorable a la aprobación de la moción presentada por el grupo Ciudadanos-Mislata sobre reducción y ahorro del consumo de agua caliente en las instalaciones municipales a través del sistema "Smart Water".

Concluido el debate, el Ayuntamiento Pleno por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda aprobar la siguiente moción:

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En nuestro afán de hacer de Mislata una ciudad inteligente/digital, traemos ahora para su estudio, debate y aprobación, esta moción que vienen a confirmara CIUDADANOS-MISLATA en nuestro espíritu de hacer de Mislata una ciudad de futuro ya. Se trata de implantar en nuestras instalaciones el sistema de ahorro de agua y electricidad "Smart water. El dispositivo, que ha sido desarrollado y fabricado en Valencia, y que ya ha sido probado con éxito en numerosas instalaciones con resultados muy satisfactorios; y que ha obtenido el certificado C en España y el BCC en Estados Unidos.

Según un estudio del Centro de Tecnologías Físicas de la Universitat Politècnica de València-Campus de Gandía, el ahorro de agua y luz que propicia el nuevo artilugio hace que su precio sea amortizado en menos de tres años.

Además, según sus cálculos, **podría ahorrar 500 euros al año** a un domicilio particular, 1.000 a una peluquería, 3.000 a un gimnasio y 4.000 a un hotel; imaginemos en todas las instalaciones municipales.

El dispositivo, que ha sido desarrollado y fabricado en Valencia, ya ha sido probado en muchas instalaciones con resultados satisfactorios, y ha obtenido el certificado C en España y el BCC en Estados Unidos.

Por el momento ha sido comercializado -bajo el paraguas de la **empresa IDI creada a tal efecto**- en México, Chile y Estados Unidos, y ha recibido propuestas para su instalación en varios municipios españoles de relieve.

El dispositivo es sencillo: cuando el usuario quiere agua caliente, debe accionar un

pulsador instalado junto al grifo y automáticamente este se ilumina de color azul, momento en el que el agua que antes se iría por el desagüe se canaliza a un depósito donde queda guardada.

Después de que el calentador haya hecho por fin su trabajo, la luz del botón pasa a ser roja, lo cual indica que el agua caliente está lista para ser usada.

De esta manera, cuando se abre el grifo, el líquido sale ya a la temperatura idónea mientras que el agua fría queda almacenada para, por ejemplo, usar el lavavajillas o la lavadora y vaciar el inodoro.

Sus desarrolladores explican a EFE que el dispositivo consiste realmente en una sola placa que se coloca en un cuarto de baño y que por sí sola sirve para gestionar toda la instalación del hogar.

A ella entran las tuberías de agua caliente y de agua fría, y desde dentro es la que decide cuándo la misma está a temperatura suficiente. El circuito lo completa un depósito complementario en el que se almacena todo el agua no utilizada por lo que viene a ahorrar energía, dinero y contamina menos.

La simple instalación del dispositivo, tras pasar por todos los test de calidad, ha demostrado ser capaz de ahorrar el 40 % del agua que antes se empleaba en cualquier construcción, lo que según aseguran quiere decir que si toda España lo instalase, en tan solo un año se llenaría dos veces el pantano de Tous.

Sin embargo, resaltan que lo realmente revolucionario de este nuevo sistema es que, además de agua, ahorra energía.

A diferencia de otros dispositivos desarrollados con el mismo fin, el invento de los valencianos no va acoplado al sistema eléctrico de la casa sino que funciona con cuatro pilas doble A. que duran dos años.

Esto ahorra dinero al consumidor, que no tiene que pagar más por la factura de la luz, pero al mismo tiempo también implica la reducción del 30 % de las emisiones de dióxido de carbono: "Instalar Smart Water en cincuenta viviendas equivale a plantar trece árboles cada año" contribuyendo de esta forma a la sostenibilidad del planeta.

Por todo ello, se acuerda:

- Solicitamos su estudio -el del sistema Smart Water- por parte de los técnicos municipales y si es satisfactorio, se vaya implantando de manera

paulatina en todas las dependencias y centros municipales de Mislata en un espacio breve de tiempo.

- Dar traslado de todos estos acuerdos a los medios de comunicación en especial a los de titularidad municipal.

Y para que conste y surta sus efectos oportunos, libro la presente a reserva de los términos que resulten de la aprobación del acta, según previene el artículo 206 del Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, aprobado por R.D. 2568/1986, por orden y con el visto bueno de la Alcaldía.

El original ha sido efectivamente firmado.